

专利合作条约

PCT

专利性国际初步报告

(PCT 第II章)

(PCT 36 和细则 70)

REC'D 27 JUL 2005

WIPO


PCT

申请人或代理人的档案号 IP040024	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN2004/000563	国际申请日(日/月/年) 28.5 月 2004 (28.05.2004)	优先权日(日/月/年) 29.5 月 2003 (29.05.2003)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC ⁷ H01H33/46		
申请人 刘平 等		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告, 并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 3 页, 包括扉页。
3. ☐ 本报告还有附件,
 - a. ☐ (传送给国际局和申请人)共计 _____ 页, 包含
 - ☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页, 和/或对
本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。
 - ☐ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页, 参见第 I 栏第 4 项和补充栏。
 - b. ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) _____, 包含有在与序列表有关的补充栏中
指明的电子形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

4. 本报告包括关于下列各项的内容:

- I ☒ 报告的基础
- II ☐ 优先权
- III ☐ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- IV ☐ 缺乏发明的单一性
- V ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由: 支持这种意见的引证和解释
- VI ☐ 引用的某些文件
- VII ☐ 国际申请中的某些缺陷
- VIII ☐ 对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 28.5 月 2004 (28.05.2004)	完成本报告的日期 23.6 月 2005 (23.06.2005)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)	授权官员  A206 王金珠
传真号: (86-10)62019451	电话号码 (86-10): 62084966

I. 报告的基础

1. 关于语言, 本报告将基于:

☒ 申请提出时使用的语言。

☐ 该申请的_____语言译文, 提供该种语言的译文是

☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。

☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。

☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。

2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

☒ 原始提交的国际申请。

☐ 说明书, 第_____页 原始提交的, _____ 初审单位收到的, _____ 初审单位收到的。

☐ 权利要求, 第_____页, 原始提交的, _____ 初审单位收到的, _____ 按条约 19 条修改的(附有说明), _____ 初审单位收到的, _____ 初审单位收到的。

☐ 附图, 第_____页, 原始提交的。第_____页*, _____ 初审单位收到的, 第_____页*, _____ 初审单位收到的。

☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。

3. 修改导致以下内容的删除:

☐ 说明书, 第_____页

☐ 权利要求, 第_____项

☐ 附图, 第_____页, 图_____

☐ 序列表(具体说明) _____

☐ 与序列表相关的表格(具体说明) _____

4. ☐ 由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

☐ 说明书, 第_____页

☐ 权利要求, 第_____项

☐ 附图, 第_____页, 图_____

☐ 序列表(具体说明) _____

☐ 与序列表相关的表格(具体说明) _____

*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“被取代”标记。

V. 按条约 35 (2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的意见；支持这种理由的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 2-6	是
	权利要求 1	否
创造性(IS)	权利要求 2-6	是
	权利要求 1	否
工业实用性(IA)	权利要求 1-6	是
	权利要求	否

2. 引证和解释 (细则 70.7)

没有引入新的对比文件。

权利要求 1 缺乏 PCT 专利合作条约第 33 条 (2) 规定的新颖性。

D1: CN2165524Y, 1994 年 5 月 18 日;

权利要求 1 要求保护一种电力开关器。D1 中公开了一种开关, 其具有静触头系统以及动触头 1, 还有利用弧触头的灭弧机构, 还具有绝缘底板 7, 外壳, 传动机构, 合闸时候铁芯被吸合, 推杆 12 的挂钩与锁扣 14 连接, 保持接通 (参见对比文件 1 说明书第 2-4 页)。因此, D1 公开了权利要求 1 的全部技术内容, 所以权利要求 1 不具备 PCT 第 33 (2) 条规定的新颖性;

检索报告中所列出的对比文件都没有公开权利要求 2-6 中的全部技术特征, 因此权利要求 2-6 具备 PCT 第 33 (2) 条规定的新颖性, 并且对比文件以及它们的结合都没有给出对于权利要求 2-6 的技术方案的启示, 本领域的技术人员不能根据对比文件容易的推导出技术方案, 因此权利要求 2-6 具有 PCT 第 33 (3) 条规定的创造性。

权利要求 1-6 具备 PCT 第 33 (4) 条规定的实用性, 因为权利要求 1-6 所述的电力开关器能够在工业中制造和使用。